

MAKİNA



BÜLTEN

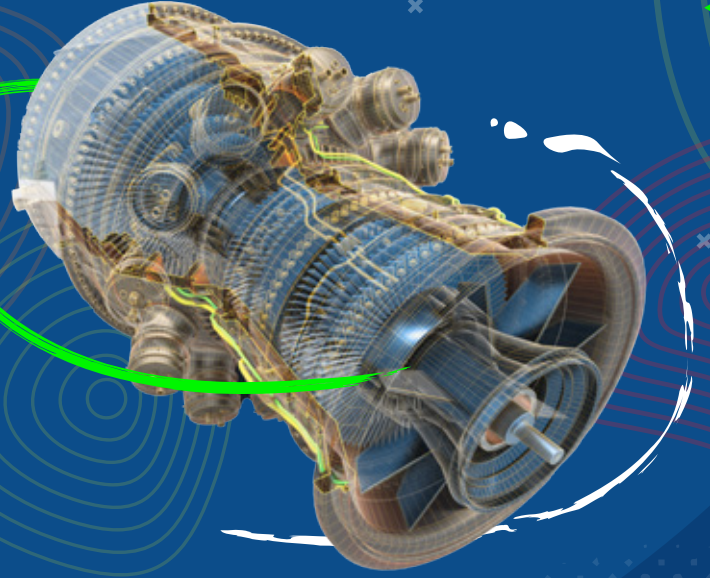
169

AĞUSTOS • 2021

www.mmo.org.tr



TMMOB
MAKİNA
MÜHENDİSLERİ
ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ



MÜHENDİSİN GÜCÜ GELECEĞİN GÜCÜ



**İstanbulda Yaşayan
Mühendisler
Araştırması
Raporu'nu indirmek
için **tıklayın!****

MÜHENDİSİN GÜCÜ GELECEĞİN GÜCÜ

MAKİNA TV

MAKİNAYA DAİR
HER ŞEY BU TV'DE!

MAKİNA PODCAST

MÜHENDİSİN GÜCÜ GELECEĞİN GÜCÜ PODCASTİMİZİ DİNLEMELİK İÇİN TIKLAYIN...

Prof. Dr. Yusuf Altıntaş
British Columbia Üniversitesi

Emel Cankaya
Formula 1 McLaren
Aerodinamik Mühendisi

Okan Kızılırmak
Altaç Jeneratör Ortadoğu
ve Afrika Bölge Direktörü

Kübra Topçu
İsveç Volvo
Ürün Geliştirme Müdürü

**Makina Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi Gazetesi**

İMTİYAZ SAHİBİ

TMMOB MMO İstanbul Şubesi Adına
Battal Kılıç

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

İbrahim M. Tataroğlu

YAYIN KURULU

Ahmet Akçakaya
Ali Haydar Karaçam
Elif Soyvural
Emre Kiral
Ertan Demirci
Hasan Özger
Özgür Aksu
Sema Keban
Seyfettin Avcı

EDİTÖR

Sema Kaban

TASARIM

Eylül Eren

YAYIN TARİHİ

09 Ağustos 2021 Pazartesi

MMO İSTANBUL ŞUBESİ

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok.
No.: 9 34433 Beyoğlu/İstanbul
Tel.: 0212 252 95 00
Faks: 0212 249 86 74
www.mmoistanbul.org.tr

Yerel Süreli Yayın

Sevgili meslektaşlarım,

Makina Bülten'in yeni sayısı ile karşınızdayız. Bu sayımızı; günün gereklerine, teknolojinin sunduğu imkanlara uygun olarak güncelledik. Umarız okumaktan sizler de keyif alırsınız.

Şube çalışmalarımız içinde yer alan Öğrenme Merkezi ve Bilim ve Teknoloji Hangarı projelerimizi üyelerimize ulaştırmak için çabalarımız hızla devam ediyor. Kartal Belediyesi ile Bilim ve Teknoloji Hangarı projesi için protokol imzalayarak süreci başlattık. MMO Öğrenme ve Gelişim Programı için Başlangıç Noktası ile bir program oluşturarak çalışmanın ilk adımlarını attık.

Temmuz ayında kaybettiğimiz önemli değerlerimizi, birikimlerinden ve deneyimlerinden her zaman yararlandığımız ve öğrenmeye devam edeceğimiz Şubemiz Yangın Komisyonu başkanlığını yürüten Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç ve şubemizin 16 ve 17. Dönem başkanı sevgili Yavuz Bayülken'i saygıyla bir kez daha anmak istiyorum. 27 yıl önce 11 Temmuz 1994 tarihinde yitirdiğimiz TMMOB başkanımız Teoman Öztürk'ü sevgi ve saygıyla anıyoruz.

2020 yılı başlarında devraldığımız gelenekle başlayan çalışmalarımızı 2022 yılına doğru giderken yeni projelerle devam ediyor. Meslek içi eğitimlerimiz, teknik söyleşi ve webinarlarımıza bu dönem yoğun olarak gerçekleştirdiğimiz çalıştaylar, sempozyumlar eklendi. Etkinliklerimizle ilgili bilgilere Makina Bülten sayfalarından ve web sitemiz üzerinden, etkinlik görüntülerine Makina TV youtube kanalımız üzerinden erişilebilmektedir.

Aynı zamanda online platformda gerçekleştirdiğimiz Mekanik Tesisat Tasarımına Bir Ömür Verenler Anlatıyor etkinliğimiz devam ediyor. Meslektaşlarımızın 5., 10., 15., 20., 25., 30., 35., 40., 45., 50., 55., 60., 65. Onur Yıllarını kutladığımız etkinliklerimiz de bir araya gelerek gerçekleştiremesek de online platformda canlı olarak gerçekleştirdiğimiz etkinlikler olarak devam ediyor.

Makina Podcast yayın etkinliklerimiz 12. yayını da gerçekleştirdi ve düzenli olarak devam eden etkinliğimizi spotify ve apple podcast üzerinden dinleyebilirsiniz.

İstanbul'da yaşayan mühendislerin sorunlarını araştırdığımız ve çözüm önerileri geliştirmeyi planladığımız İstanbul'da Yaşayan Mühendisler anketimizin raporu tamamlandı ve Ağustos ayı ilk günlerinde basın ve kamuoyu ile paylaşıldı. Raporun ayrıntılarına <http://mmo.kim/6flv> linki üzerinden erişilebilmektedir.

Tüm birimlerimiz ve örgütlülüğümüzle Odamız, meslektaşlarımız, halkımız ve kentimiz için yaptığımız tüm çalışmaları, Makina Bülten'in önümüzdeki sayılarını takip ederek bir arada görebilirsiniz.

Hepinize, mutlu ve sağlıklı bir yaşam diliyorum.



**İbrahim M.
Tataroğlu**

**MMO İstanbul Şubesi
Yönetim Kurulu Başkanı**

KISA KISA

MMO 21. Yüzyıl Becerileri

MMO Öğrenme ve Gelişim Programı, Başlangıç Noktası ve Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube iş birliğinde oluşturulmuş bir programdır.

MMO Öğrenme ve Gelişim Programı, Türkiye Bilişim Vakfı'nın bir inisiyatifi olan Başlangıç Noktası'nın başlattığı, yeni mezun mühendis ve mühendis adaylarına 21. yüzyıl yetkinlikleri çerçevesinde bir eğitim alternatifi oluşturmayı ve mühendislik sektörüne potansiyel insan kaynağı yaratmayı amaçlayan bir programdır ve teknoloji ile mühendislik konusunda alanında uzman kişilerin öngörülerine göre hazırlanan eğitimler ile oluşturulmuştur. Eğitimlerimiz çevrimiçi platformlar üzerinden gerçekleşecektir ve interaktif olacaktır. Planlanan eğitim içeriği mentorluk görüşmeleriyle de desteklenmektedir. Programdan başarıyla mezun olan yeni mezun mühendis ve mühendis adaylara program sonrasında staj yapma imkânı sunulması planlanmaktadır.

MMO İstanbul
Öğrenme ve Gelişim
Programı

in partnership with
başlangıç
noktası

DETAYLI BİLGİ
VE BAŞVURU İÇİN



Bilim ve Teknoloji Hangarı için Kartal Belediyesi ile Protokol İmzalandı

İstanbul ilinde ve özellikle de Kartal ilçesinde çocuklara, öğrenci üyelerimize ve meslektaşlarımıza bilimin ve teknolojinin önemini anlatmak, onlara ilgi duydukları alanlarda bilimsel ve teknolojik bilgileri öğretmek, kurulacak laboratuvar ve atölyelerde bunlarla ilgili uygulamaları deney setlerinde ve kurulu düzenekler vasıtasıyla uygulamalı olarak göstermek, halkın refahıyla ilgili her türlü eğitimlerin verilmesi, kursların düzenlenmesi ve etkinliklerin yapılması amacıyla Kartal ilçesi sınırları içerisinde Kartal Belediyesi'ne ait taşınmazın 25 yıl süre ile Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'ne tahsis edilmesi ile ilgili protokol 30.06.2021 tarihinde imzalandı. Şubemiz protokol sonrası ilgili alanda Bilim ve Teknoloji Hangarı kurulması amacıyla çalışmalar başlattı.

DETAYLI
BİLGİ İÇİN



Temmuz ayında iki acı kaybımız

İstanbul Şubemizin Yangın Komisyonu Başkanı, Tesisat Mühendisliği Dergimizin editörlüğü, Yayın Kurulu Üyeliği görevleri yanı sıra Dergimizin Hakem Kurulu üyesi olan, değerli üyemiz ve hocamız Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç, 8 Temmuz tarihinde aramızdan ayrıldı.

TMMOB ve Oda Yönetim Kurullarında geçmiş dönemlerde görev alan, İstanbul Şubemizin 16. ve 17. Dönem Başkanlığını yapan, Odamızın kongre, kurultay, sempozyum, yayın çalışmalarında yıllardır büyük emeği olan, meslek ve ülke mücadelesinde hiç bitmeyen enerjisiyle bizlere yol gösteren sevgili Yavuz Bayülken, 16 Temmuz tarihinde aramızdan ayrıldı.

Yangın Komisyonu başkanımız, Tesisat Mühendisliği Dergimizin editörlüğü görevini de yürütmüş olan, Tesisat Mühendisliği Dergisi Hakem Kurulu üyesi, odamız teknik yayınlarında ve eğitimlerinde büyük emeği olan, değerli üyemiz ve hocamız Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç'ı kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz.

Ailesinin, öğrencilerinin ve sevenlerinin başı sağ olsun.



Şubemizin 16. ve 17. Dönem başkanlığını yapmış, TMMOB ve ODA Yönetim Kurullarında geçmiş dönemlerde görev alan, Odamızın kongre, kurultay, sempozyum ve yayın çalışmalarında yıllardır büyük emeği olan, meslek ve ülke mücadelesinde hiç bitmeyen enerjisiyle bizlere yol gösteren sevgili Yavuz Bayülken'i Yavuz Ağabeyimizi yitirmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz. Üyelerimizin ve sevenlerinin başı sağolsun. Işıklar yoldasın.



MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ STRATEJİK PLANLAMA ÇALIŞTAYI

Edinliğe katılım için karekodu okutunuz
<https://makina.zoom.us/j/91078031027>

11 HAZİRAN 2021 CUMA
17.40 - 22.00

AÇILIŞ

1. Oturum - TANITIM

2. Oturum - EĞİTİM

3. Oturum - İMZA YETKİ ALANI

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No. 9. 34433 Beyoğlu / İSTANBUL
Tel: 0212 252 95 00 | Faks: 0212 249 86 74 | E-posta: istanbul@mmmo.org.tr
f / MMOistanbul | t / MMOistanbul | in / company/MMOistanbul | @ / MMOistanbul

MAKİNA TV

Mekatronik Mühendisliği Stratejik Planlama Çalıştayı

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şube Mekatronik Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonumuz tarafından 11-12 Haziran tarihlerinde düzenlenen etkinlikte; planlanan 6 oturumdan 5 tanesi gerçekleştirilirken, konusunda deneyimli 21 katılımcı konuşmacı olarak yer almıştır. Etkinlikte mekatronik mühendisliğinin tanıtımı, eğitim durumu, imza yetki alanları, Dünya'da mekatronik mühendisliği ve mühendislik disiplinleri arasındaki yeri, meslek dalı komisyon süreçleri ele alındı ve stratejik planlama konulu forum düzenlendi.

Etkinlikte oturumlara ortalama 80 kişi katılırken toplam katılım 470 kişi olmuştur. Etkinlik oturum görüntülerine Youtube MakinaTV kanalımız üzerinden ulaşabilirsiniz.



KISA KISA

Polimer Teknoloji Günleri

MMO İstanbul Şubesi Plastik Malzemeler ve İşleme Teknolojileri Komisyonumuz tarafından 16-19 Haziran 2021 tarihlerinde Polimer Teknoloji Günleri etkinliği düzenlendi.

Termoplastik, termoset, elastomer ve polimer matrisli kompozit malzemeler, polimer reoloji, polimer test ve metotları, ürün tasarımı ve mühendislik uygulamaları, polimer işleme teknolojileri ve makinaları, hammadde hazırlama (compaund/ blend/ masterbatch) ve geri dönüşüm sistemleri, kalıp tasarımı ve imalatı, termoplastik, termoset yarı mamuller ve kompozit malzemeler için talaşlı imalat metotları ve kesici takımları, polimer malzemelerin kaynak ve yapıştırma yöntemleri konularının gündem olarak ele alındığı etkinlik toplam 11 oturumda online olarak gerçekleştirildi.



Etkinlik oturum görüntülerine Youtube MakinaTV kanalımız üzerinden ulaşabilirsiniz.



Su Sorunları Çalıştayı

TMMOB İstanbul İKK tarafından MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu sekreteryasında 18-19 Haziran 2021 tarihlerinde online platformda gerçekleştirdiğimiz etkinlikte su sorunu ve bu soruna yönelik farkındalığı artırılması amaçlandı. Küresel iklim değişikliği dolayısıyla mevcut su miktarı ve bu miktarın paylaşımı ile ilgili sıkıntıların baş göstereceğine vurgu yapılan etkinlikte yeraltı ve yerüstü sularının durumu, tatlı suya ulaşmanın güçleşmesi konularına da değinildi. Etkinlikte, İstanbul'da şu anda bile su arzında sıkıntılar yaşanırken mevcut su kaynaklarını tahrip edecek projelerden ve yapılaşmadan kaçınılması gerekliliğine vurgu yapılmıştır.

Su Sorunları Çalıştayı açılış konuşmasının ardından 8 oturumda, 30 farklı konuda alanında deneyimli konuşmacının katılımı ile devam etmiş ve kapanış konuşması ile sonlandırılmıştır. Etkinliklere toplam 1289 kişi katılmıştır. Etkinlik oturum görüntülerine Youtube MakinaTV kanalımız üzerinden ulaşabilirsiniz.



XI. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı

Kurultay Amaç ve Kapsamı

XI. Ulusal Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı kapsamında; ülkemizde havacılık/uzay sektöründe geliştirilmekte olan özgün ve ulusal projelerin, bu projelere katkı sağlayan ulusal kabiliyetlerin mevcut durumunun ve gelecek planlamalarının irdelenmesi, hava araçları Bakım Onarım Yenileme (BOY) faaliyetlerinin genel durumunun mühendis gözüyle değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Ayrıca Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendislerinin Odamız ile ilişkilerinin gözden geçirilmesi ve geliştirilmesi hedeflenmektedir.



DETAYLI
BİLGİ İÇİN



DETAYLI
BİLGİ İÇİN

12. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi

Malzeme üretim teknolojileri alanındaki gelişmeler arttıkça kaynak yöntemlerinin bütün yapı üzerindeki etkileri kritik hale gelmektedir. Bu etkileri asgari ve kontrol edilebilir düzeye getirmek amacıyla çalışma yapılarak son ürün kalitesinin artırılması hedeflenmektedir. Bu sayede kaynak operasyonlarının etkilerinin nitelden nicele doğru kaydırılması ve etkilerinin ölçülebilir hale gelmesi, sağlıklı bir imalatın ortaya çıkarılması için önemli ve gereklidir.

X. Asansör Sempozyumu

TMMOB İstanbul İKK tarafından MMO İstanbul Şube Enerji Komisyonu sekreteryalığında 18-19 Haziran 2021 tarihlerinde online platformda gerçekleştirdiğimiz etkinlikte su sorunu ve bu soruna yönelik farkındalığı artırılması amaçlandı. Küresel iklim değişikliği dolayısıyla mevcut su miktarı ve bu miktarın paylaşımı ile ilgili sıkıntıların baş göstereceğine vurgu yapılan etkinlikte yeraltı ve yerüstü sularının durumu, tatlı suya ulaşmanın güçleşmesi konularına da değinildi. Etkinlikte, İstanbul'da şu anda bile su arzında sıkıntılar yaşanırken mevcut su kaynaklarını tahrip edecek projelerden ve yapılaşmadan kaçınılması gerekliliğine vurgu yapılmıştır.

Su Sorunları Çalıştayı açılış konuşmasının ardından 8 oturumda, 30 farklı konuda alanında deneyimli konuşmacının katılımı ile devam etmiş ve kapanış konuşması ile sonlandırılmıştır. Etkinliklere toplam 1289 kişi katılmıştır.



Etkinlik oturum görüntülerine Youtube MakinaTV kanalımız üzerinden ulaşabilirsiniz.

ETKİNLİK
OTURUMU İÇİN



MAKİNA
PODCAST

MÜHENDİSİN GÜCÜ **GELECEĞİN GÜCÜ**
PODCASTİMİZİ DİNLEMELİK İÇİN TIKLAYIN...



Prof. Dr. Yusuf Altıntaş
British Columbia Üniversitesi



Emel Cankaya
Formula 1 McLaren
Aerodinamik Mühendisi



Okan Kızırmak
Aksa Jeneratör Ortadoğu
ve Afrika Bölge Direktörü



Kübra Topçu
İsvetec Volvo
Ürün Geliştirme Müdürü



TEMMUZ AYI
ETKİNLİKLERİNİ
İNCELEMELİK İÇİN
TIKLAYIN...



NEDEN ÜYE
OLMALIYIM?



TMMOB
MAKİNA
MÜHENDİSLERİ
ODASI



TMMOB
MAKINA
MÜHENDİSLERİ
ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ



**İstanbulda Yaşayan
Mühendisler Araştırması Raporu'nu
indirmek için tıklayın!**